

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 11 月 4 日 (04.11.2004)

PCT

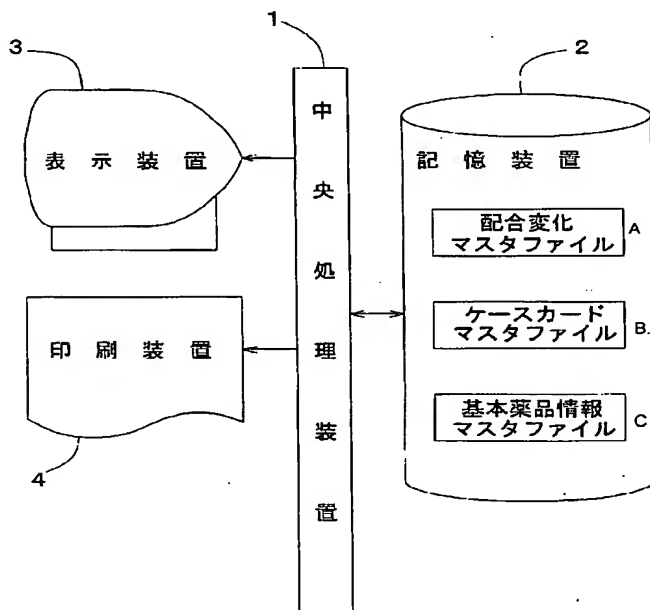
(10) 国際公開番号
WO 2004/093776 A1

- (51) 国際特許分類: A61J 3/00, G06F 17/30 (72) 発明者; および
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/005708 (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ): 仲田 清幸
(22) 国際出願日: 2004 年 4 月 21 日 (21.04.2004) (NAKATA, Kiyoyuki) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内
(25) 国際出願の言語: 日本語 Osaka (JP). 澤木 正典 (SAWAKI, Masanori) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 株式会社湯山製作所内 Osaka (JP).
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ: 特願2003-118147 2003 年 4 月 23 日 (23.04.2003) JP (74) 代理人: 河宮 治, 外(KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒5400001 大阪府大阪市中央区城見 1 丁目 3 番 7 号 I M P ビル 青山特許事務所 Osaka (JP).
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社湯山製作所 (YUYAMA MFG. CO., LTD.) [JP/JP]; 〒5610841 大阪府豊中市名神口 3 丁目 3 番 1 号 Osaka (JP). (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU,

[続葉有]

(54) Title: MEDICINE MANAGEMENT SYSTEM

(54) 発明の名称: 薬品管理システム



- 3...DISPLAY
4...PRINTER.
1...CENTRAL PROCESSING UNIT
2...STORAGE UNIT
A...COMBINATION MODIFICATION MASTER FILE
B...CASE CARD MASTER FILE
C...BASIC MEDICINE INFORMATION MASTER FILE

(57) Abstract: In storage means (2), medicine codes associated with respective medicines and combination modification information corresponding to a combination of medicine information rearranged according to the medicine codes or corresponding to the Hash value calculated from the combination of medicine information. Combination adequacy judging means (1) judges the adequacy referring to the combination modification information called from the storage means (2) if two or more medicines are included in information of one or more prescriptions for a patient. Even if three or more medicines are combined, the adequacy of the combination can be judged quickly.

[続葉有]



ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NI, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約:

記憶手段(2)は、各薬品毎に関連付けた薬品コード、及び、該薬品コードに従って並び替えた薬品情報の組み合わせに対応する配合変化情報、または、薬品情報の組み合わせから計算されるハッシュ値に対応する配合変化情報を記憶する。配合適否判断手段(1)は、ある患者の1又は2以上の処方箋情報に2種類以上の薬品が含まれる場合、前記記憶手段(2)から呼び出した配合変化情報を参照して配合の適否を判断する。これにより、配合する薬品が3種類以上となった場合でも、高速に配合の適否を判断可能とする。